



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Castrol GTX 5W-30 A5/B5
Produktkod	469730-BE02
Säkerhetsdatabladnr	469730
Produkttyp	Vätska.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	Motorolja För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
---------------------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Castrol Sweden AB c/o WeWork Regeringsgatan 29 111 53 Stockholm Sweden +46 (0)770456711 MSDSadvice@bp.com
E-postadress	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
----------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]	
Inte klassificerad.	
Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan.	

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	Inget signalord.
Faroangivelser	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	Ej tillämbart.
Åtgärder	Ej tillämbart.
Förvaring	Ej tillämbart.
Avfall	Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	Innehåller Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditiokarbamidkomplex. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)	
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav	

Produktnamn	Castrol GTX 5W-30 A5/B5	Produktkod	469730-BE02	Sida:	1/18
Version	5	Utgivningsdatum	16 oktober 2025	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	30 augusti 2023.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	Ej tillämbart.
2.3 Andra faror	
Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Uttorkande på huden. ANVÄNDA MOTOROLJOR Använd motorolja kan innehålla skadliga komponenter som kan orsaka hudcancer. Se not under avsnittet "Toxikologisk information - hud" på detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktdefinition Blandning
Högt raffinerad basolja (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Funktionstillätsmedel.

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119484627-25 EG: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119484627-25 EG: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥10 - ≤25	Inte klassificerad.	-	[2]
Destillat (petroleum), lösningssmedelsavvaxade tungas paraffiniska	REACH #: 01-2119471299-27 EG: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destillat (petroleum), solventraffinerade kraftigt paraffiniska	REACH #: 01-2119488706-23 EG: 265-090-8 CAS: 64741-88-4 Index: 649-454-00-7	≤3	Inte klassificerad.	-	[2]
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	REACH #: 01-2119474878-16 EG: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Index: 649-482-00-X	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	REACH #: 01-2119474889-13 EG: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditiokarbamidkomplex	REACH #: 01-0000019337-66	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

EG: 457-320-2 Aquatic Chronic 3, H412
CAS: -

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Kontakt med ögonen	Se: Sektion 11. Toxikologisk information - Potentiellt akuta hälsoeffekter: Kontakt med ögonen

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inhalation	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée.
Hudkontakt	Förlängd eller upprepade kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	Behandlingen bör inriktas på att häva symtomen och lindra verkningarna.
------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brand, använd skum, torr kemikalie eller koldioxidsläckare eller spray.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle. Användning av vattenstråle kan orsaka spridning av elden genom stänk från den brinnande produkten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränningsprodukterna kan innehålla följande: koloxider (CO, CO ₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand.
--	--

Produktnamn	Castrol GTX 5W-30 A5/B5	Produktkod	469730-BE02	Sida:	3/18
Version	5	Utgivningsdatum	16 oktober 2025	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	30 augusti 2023.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå att falla. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
Stort utsläpp	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Brandbekämpningsåtgärder se avsnitt 5.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Råd om allmän yrkeshygien	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Lagra på en torr, sval och välventilerad plats, långt från oförenliga material (se avsnitt 10). Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får förvaras och användas endast i sådana behållare och apparater som är avsedda för produkten. Får inte förvaras i märkta behållare.

Ej lämpliga	Långvarig exponering för förhöjd temperatur.
-------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenariorna i bilagan, om dessa är tillämpliga.
------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
------------------------------	----------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige) [mineralolja, gammal använd] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige) [mineralolja, gammal använd] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige) [mineralolja, gammal använd] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018.
Destillat (petroleum), solventtraffinerade kraftigt paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige) [mineralolja, gammal använd] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018.
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	AFS 2018:1 (Sverige) [mineralolja, gammal använd] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018.
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	AFS 2018:1 (Sverige) [mineralolja, gammal använd] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 8/2018.

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp..

Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex är kända.	
DNEL/DMEL	
Ej tillgängligt.	
PNEC	
Ej tillgängligt.	

8.2 Begränsning av exponeringen

Produktnamn Castrol GTX 5W-30 A5/B5	Produktkod 469730-BE02	Sida: 5/18
Version 5	Utgivningsdatum 16 oktober 2025	Format Sverige
Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.	(Sweden)	Språk SVENSKA

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. För all verksamhet som innefattar kemikalier måste en hälsoriskbedömning göras så att exponeringen kan begränsas i erforderlig grad. Personlig skyddsutrustning bör tillgripas först sedan andra begränsningsåtgärder (t.ex. tekniska skyddsåtgärder) har utvärderats tillräckligt. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla lämpliga standarder, vara lämpad för avsedd användning, hållas i gott skick och erhålla vederbörligt underhåll. Din leverantör av personlig skyddsutrustning skall tillfrågas om råd angående val och tillämpliga standarder. För ytterligare information, kontakta er nationella organisation för standard. Det slutliga valet av skyddskläder kommer att bero på riskutvärderingen. Det är viktigt att tillfråsa att alla delar av den personliga skyddsutrustningen är kompatibla.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Korrekt val av andningsskydd beror på de kemikalier som hanteras, de förhållanden som råder under arbetet och användningen samt andningsapparaturens skick. Säkerhetsåtgärder bör utvecklas för varje avsedd användning. Andningsapparaturen skall därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och i enlighet med en fullständig utvärdering av arbetsförhållandena. Skyddsglasögon med sidoskydd.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Hudskydd

Handskydd

Allmän information:

Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsprocedurer utarbetas för varje särskild tillämpning. Rätt val av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras och på arbets- och användningsförhållandena. De flesta handskar erbjuder skydd bara under en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även mycket kemikaliebeständiga handskar bryts ned efter upprepade kemikalieexponeringar).

Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena.

Rekommendation: Nitrilhandskar.

Genomträngningstid:

Uppgifterna om genombrottstider tas fram av handsktillverkarna under laborietestförhållanden. Tiderna anger hur länge en handske kan väntas ge ett effektivt skydd mot genomträngning. När man följer rekommendationerna om genombrottstider är det viktigt att ta hänsyn till de verkliga förhållandena på arbetsplatsen. Rådgör alltid med din handskleverantör så att du får den senaste tekniska informationen om genombrottstider för den rekommenderade handsktypen. Vi rekommenderar följande vid val av handskar:

Kontinuerlig kontakt:

Handskar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handskar finns tillgängliga.

Om det inte finns några lämpliga handskar som erbjuder denna skyddsnivå kan handskar med kortare genombrottstid godtas om det finns ett effektivt och konsekvent tillämpat system för skötsel och utbyte av handskar.

Kortidsskydd / skydd mot stänk:

Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

Vid kortvarig och övergående exponering används normalt handskar med kortare genombrottstider. Därför måste effektiva system för skötsel och utbyte utarbetas och följas strikt.

Handsktjocklek:

För allmänna ändamål rekommenderar vi handskar med normalt minst 0,35 mm tjocklek.

Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handskens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handskar med utgångspunkt från det som arbetsuppgiften kräver och med kännedom om genombrottstiderna. Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkaren, handsktypen och handskmodellen. Studera därför alltid tillverkarens tekniska data innan du bestämmer vilken handske som är lämpligast

Produktnamn Castrol GTX 5W-30 A5/B5

Produktkod 469730-BE02

Sida: 6/18

Version 5 **Utgivningsdatum** 16 oktober 2025

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.

(Sweden)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

för arbetsuppgiften.

Obs.: Allt efter verksamheten kan handskar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel:

- Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan vara lämpliga om en hög fingerfärdighet krävs. Men sådana handskar skyddar troligen bara under en kort tid och används därför normalt som engångshandskar, varefter de kasseras.
- Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan vara lämpliga där det finns mekaniska (och även kemiska) risker, dvs. där skavning eller genomstick kan förekomma.

Hud och kropp

Användning av skyddskläder utgör god industripraxis. Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Overaller av bomull eller polyester/bomull kommer endast att skydda mot lätt yttlig kontaminering som inte tränger igenom till huden. Overaller ska tvättas regelbundet. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

Se standard:

- Andningsskydd: EN 529
- Handskar: EN 420, EN 374
- Ögonskydd: EN 166
- Filtrerande halvmask: EN 149
- Filtrerande halvmask med ventil: EN 405
- Halvmask: EN 140 plusfilter
- Helmask: EN 136 plusfilter
- Partikelfilter: EN 143
- Gas-/kombinationsfilter: EN 14387

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.				
Färg	Bärnstensfärgad. [Ljus]				
Lukt	Ej tillgängligt.				
Lukttröskel	Ej tillgängligt.				
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.				
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt.				
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.				
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.				
Flampunkt	Sluten degel: >185°C (>365°F) [Pensky-Martens] Öppen degel: 220°C (428°F) [Cleveland]				
Självtändningstemperatur	Ej tillgängligt.				
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.				
PH-värde	Ej tillämpbart.				
Kinematisk viskositet	Kinematisk: 55 mm²/s (55 cSt) vid 40°C Kinematisk: 9.45 till 10.3 mm²/s (9.45 till 10.3 cSt) vid 100°C				
Löslighet	<table><tr><th>Media</th><th>Resultat</th></tr><tr><td>vatten</td><td>Ej löslig</td></tr></table>	Media	Resultat	vatten	Ej löslig
Media	Resultat				
vatten	Ej löslig				
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Värde)	Ej tillämpbart.				
Angtryck					

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C		Ångtryck vid 50 °C	
	mm Hg	kPa	Metod	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Destillat (petroleum), solventraffinerade kraftigt paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	

Densitet och/eller Relativ densitet	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) vid 15°C
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	Ej tillämbart.
9.2 Annan information	
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Flytpunkt	-42 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga specifika testdata för denna produkt. Ytterligare upplysningar se Förhållanden som bör undvikas och Inkompatibla material.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
10.5 Oförenliga material	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Resultat

Råtta - Oral - LD50

>5000 mg/kg
OECD 401

Kanin - Dermal - LD50

>5000 mg/kg
OECD 402

Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma

>5 mg/l [4 timmar]
OECD 403

Produktnamn	Castrol GTX 5W-30 A5/B5	Produktkod	469730-BE02	Sida:	8/18
Version	5	Utgivningsdatum	16 oktober 2025	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	30 augusti 2023.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >5.53 mg/l [4 timmar] OECD 403
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401
	Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >5 mg/l [4 timmar] OECD 403
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423
	Råtta - Dermal - LD50 >5000 mg/kg OECD 402
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >5 mg/l [4 timmar] OECD 403
Uppskattning av akut toxicitet N/A	
Frätande eller irriterande på huden	
Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Resultat Kanin - Hud - Svagt irriterande OECD 404
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden.
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden. OECD 404
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden. OECD 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Resultat Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Ögon - Mycket irriterande OECD 405
Produktnamn Castrol GTX 5W-30 A5/B5	Produktkod 469730-BE02
Version 5	Format Sverige
Utgivningsdatum 16 oktober 2025	Språk SVENSKA
Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.	(Sweden)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Resultat

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Produktens/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Resultat

In vitro - Bakterier

Bakteriellt omvänt mutationstest

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro

Resultat: Negativ

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

In vitro test för genmutation i däggdjursceller

Resultat: Negativ

In vitro - Bakterier

OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest]

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro]

Resultat: Negativ

In vitro - Bakterier

OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest]

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro]

Resultat: Negativ

In vitro - Ospecificerat

OECD [In vitro test för genmutation i däggdjursceller]

Resultat: Negativ

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur]

Resultat: Negativ

AVSNITT 11: Toxikologisk information

smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro] <u>Resultat</u>: Positiv In vivo - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD [In vitro test för genmutation i däggdjursceller] <u>Resultat</u>: Negativ
Cancerogenitet Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Resultat Mus - Dermal - Ospecificerat OECD 451 <u>Resultat</u>: Negativ Mus - Dermal - Ospecificerat OECD 451 <u>Resultat</u>: Negativ
Reproduktionstoxicitet Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Resultat Råtta - Oral OECD 421 <u>Giftiga verkningar på modern</u>: Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u>: Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u>: Negativ Råtta - Oral OECD 421 <u>Giftiga verkningar på modern</u>: Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u>: Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u>: Negativ Råtta - Oral OECD 421 <u>Giftiga verkningar på modern</u>: Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u>: Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u>: Negativ
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Ej tillgängligt.	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Ej tillgängligt.	
Fara vid aspiration Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Resultat FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar	✓ Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Potentiellt akuta hälsoeffekter	
Inhalation	Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Kontakt med ögonen	✓ Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	
Inhalation	Ingen specifik data.
Förtäring	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.
Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	
Inhalation	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée.
Hudkontakt	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.
Potentiellt kroniska hälsoeffekter	
Ej tillgängligt.	
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
Allmänt	BEGAGNAD MOTOROLJA
	När motorolja används i en bilmotor bildas nedbrytningsprodukter i oljan. Vid hudkontakt med begagnad olja kan viss cancerrisk inte uteslutas, i synnerhet vid upprepad eller långvarig kontakt i förening med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag och fabrikat av begagnad motorolja bör därför undvikas och stor omsorg ägnas åt den personliga hygien.
Cancerogenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	✓ Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper.
11.2.2 Annan information	
Ej tillgängligt.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
✓ Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Akut - EL50 OECD 201 Alger >100 mg/l [72 timmar]
	Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >10000 mg/l [48 timmar]
	Akut - LL50 OECD 203

Produktnamn	Castrol GTX 5W-30 A5/B5	Produktkod	469730-BE02	Sida:	12/18
Version	5	Utgivningsdatum	16 oktober 2025	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	30 augusti 2023.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Fisk >100 mg/l [96 timmar] Kronisk - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timmar] Kronisk - NOEL OECD 211 Daphnia 10 mg/l [21 dagar]
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Akut - EL50 OECD 201 Alger >100 mg/l [72 timmar] Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >10000 mg/l [48 timmar] Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar] Kronisk - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timmar] Kronisk - NOEL OECD 211 Daphnia 10 mg/l [21 dagar]
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Akut - ErL50 OECD 201 Alger 100 mg/l [72 timmar] Kronisk - NOELR OECD 201 Alger 100 mg/l [72 timmar] Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >1000 mg/l [48 timmar] Kronisk - NOELR OECD 211 Daphnia 10 till 1000 mg/l [21 dagar] Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar]
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Akut - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timmar] Akut - EL50 OECD 202 Daphnia

AVSNITT 12: Ekologisk information

>10000 mg/l [48 timmar]

Akut - LL50

OECD 203

Fisk

>100 mg/l [96 timmar]

Kronisk - NOEL

OECD 211

Daphnia

≥1000 mg/l [21 dagar]

Miljöfaror

Ej klassificerad som farlig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

☑ Förväntas inte vara snabbt nedbrytbar.

Produkts/beståndsdelens namn

☑ Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Resultat

OECD 301F
31% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar

OECD 301F
31% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar

OECD 301F
31% [28 dagar] - Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Den här produkten förväntas inte att bioackumuleras genom näringskedjor i miljön.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkts/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
☑ Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditiokarbamidkomplex	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet

Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

Slutsats/Sammanfattning

☑ Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
☑ Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

AVSNITT 12: Ekologisk information

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditiokarbamidkomplex	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkternas/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditiokarbamidkomplex	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning
Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper.

Andra ekologiska effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder

Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

Farligt avfall

Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja

Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder

Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

Speciella försiktighetsåtgärder

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

Avfallsbehandlingsmetoder

Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, www.repa.se.

Produktnamn Castrol GTX 5W-30 A5/B5

Produktkod 469730-BE02

Sida: 15/18

Version 5 Utgivningsdatum 16 oktober 2025

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.

(Sweden)

AVSNITT 13: Avfallshantering

Fat och containrar ställs något lutande, ca 10°, fat vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och container med bottenventilen nedåt. Övriga förpackningar ställs upp och ned för avrinning. Låt stå vid lägst 15°C tills det är droptorr eller minst 30 minuter. Samla upp och använd restinnehållet i processen där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Tömde förpackningar skickas till en certifierad återvinnare/mottagare för återvinning.

Referenser

Kommission 2014/955/EU
Direktiv 2008/98/EC

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillgängligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produkts/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
☒ Cyklohexan	<0.01	57 [Neoprenbaserade kontaktlim]
☐ nickel	<0.0001	27

Etikettering

Ej tillämbart.

Övriga bestämmelser

REACH-status

Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.

USA:s förteckning (TSCA 8b)

Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

Australiens förteckning (AIIIC)

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kanadas förteckning

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kinas förteckning (IECSC)

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Produktnamn Castrol GTX 5W-30 A5/B5

Produktkod 469730-BE02

Sida: 16/18

Version 5 Utgivningsdatum 16 oktober 2025

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 30 augusti 2023.

(Sweden)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Japans förteckning (CSCL)	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Koreas förteckning (KECI)	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinernas förteckning (PICCS)	Ätminstone en beståndsdel är inte listad.
Förteckning över kemiska ämnen i Taiwan (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Sprängämnesprekursorer	 tillämbart.
Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)	Ej listad.
Förhandsgodkännande (649/2012/EU)	Ej listad.
långlivade organiska föroreningar	Ej listad.
EU - Ramdirektiv för vatten - Prioriterade ämnen	Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
Seveso Direktiv	Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

15.2	En säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för ett eller flera ämnen i denna blandning.
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer	ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg ATE = Uppskattad akut toxicitet BCF = Biokoncentrationsfaktor CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances ES = Exponeringsscenario EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP EWC = Europeiska avfallskatalogen GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar IATA = International Air Transport Association IBC = Intermediate Bulk Container IMDG = International Maritime Dangerous Goods LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution) OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006) RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och föresattningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg RRN = REACH registreringsnummer SADT = Självaccelererande sönderdelningstemperatur SVHC = Särskilt farliga ämnen STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
-----------------------------	---

Produktnamn	Castrol GTX 5W-30 A5/B5	Produktkod	469730-BE02	Sida:	17/18
Version	5	Utgivningsdatum	16 oktober 2025	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	30 augusti 2023.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)

AVSNITT 16: Annan information

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
NGV = Tidsvägt medelvärde
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Varierar = kan innehålla ett eller flera av följande 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	
Faroangivelserna i fulltext	H304 H315 H317 H412 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

Historik

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	16/10/2025.
Datum för tidigare utgåva	30/08/2023.
Sammanställt av	Product Stewardship

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.
De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Använd inte produkten för några andra ändamål än det eller de angivna utan att först rådgöra med BP Group.
Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsmått som bör vidtagas. Kontakta BP-gruppen för bekräftelse av att detta dokument är det senaste tillgängliga. Det är strängt förbjudet att göra några ändringar i dokumentet.